

HUBUNGAN ANTARA PERSONAL *HYGIENE* DAN FASILITAS SANITASI
DENGAN KEJADIAN DIARE PADA ANAK UMUR 2-5 TAHUN DI WILAYAH
PUSKESMAS PLUPUH 2, KECAMATAN PLUPUH, KABUPATEN SRAGEN

EGUH PRAYITNO -- E2A303227
(2005 - Skripsi)

Penyakit diare banyak dipengaruhi oleh berbagai faktor diantaranya faktor kebersihan perorangan, kondisi sanitasi, kesehatan lingkungan, keadaan gizi masyarakat maupun status imunisasi. Kejadian diare di wilayah Puskesmas Plupuh 2 untuk tahun 2003 sebanyak 784 kasus. 194 kasus diantaranya menyerang anak usia balita. merupakan 2 desa yang fasilitas kesehatan lingkungannya masih kurang dan masih banyak masyarakat yang belum mengetahui tentang pentingnya *personal hygiene* sebagai salah satu upaya dalam pencegahan penyakit diare. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui hubungan antara faktor *personal hygiene* dan Fasilitas Sanitasi dengan kejadian diare pada anak umur 2-5 tahun di wilayah Puskesmas Plupuh 2. Penelitian dilaksanakan pada bulan Februari 2005, lingkup sasaran dalam penelitian ini adalah anak berumur 2-5 tahun. Pengambilan sampel secara *random sampling* dengan teknik *proportional sampling*. Pengumpulan data dilakukan melalui wawancara dan pengamatan langsung di lapangan. Hasil penelitian pada faktor *personal hygiene* diperoleh *p value* < 0,05, maka H_0 ditolak. Interpretasinya adalah *personal hygiene* dari ibu/keluarga yang tidak baik dapat menyebabkan kejadian diare pada anak umur 2-5 tahun. Pada faktor fasilitas sanitasi diperoleh *p value* > 0,05, maka H_0 diterima. Interpretasinya adalah Fasilitas Sanitasi tidak ada hubungan dengan kejadian diare pada anak umur 2-5 tahun. Sedangkan pada faktor gabungan antara *personal hygiene* dan fasilitas Sanitasi diperoleh *p value* < 0,05, maka H_0 ditolak. Interpretasinya adalah *personal hygiene* dan fasilitas Sanitasi yang tidak baik pada responden, dapat menyebabkan kejadian diare pada anak umur 2-5 tahun di Desa Manyarejo dan Desa Pungsari, Kecamatan Plupuh, Kabupaten Sragen. Berdasarkan hal tersebut diatas maka perlu lebih mengintensifkan penyuluhan kelompok, utamanya di Posyandu-Posyandu untuk lebih meningkatkan pengetahuan ibu balita maupun kader Posyandu di dalam kaitannya dengan *personal hygiene* dalam pencegahan penyakit diare.

Kata Kunci: *personal hygiene*, Fasilitas Sanitasi, anak umur 2-5 tahun, diare

*ASSOCIATION BETWEEN PERSONAL HYGIENE AND SANITARY FACILITY
WITH THE OCCURENCE OF DIARRHOEA AT CHILDREN 2-5 YEARS OLD AT
REGION PLUPUH 2 HEALTH CENTER,SUB DISTRICT PLUPUH,DISTRICT
SRAGEN*

Diarrhoea disease influended by various factor among others factor of individualness hygiene,condition of sanitasi,environmental health,gizi of society and immunize status.Diarrhoea occurence in region Plupuh 2 Center Health for year of 2003 was 784 case. 194 case children under five years old.Manyarejo and Pungsari Countryside represent two countryside which its environment health facility still less and still many society which not yet known about personal hygiene as one of effortin prevention of diarrhoea disease. This research conducted to know relationship between Personal Hygiene and Sanitary Facility diarrhoea occurence at children 2-5 years old in region Plupuh 2 Health Center. Thies research representing obsevation with the approach of Cross Sectional. Sampel counted 71 people in Manyarejo and Pungsari Countryside in region Plupuh 2 Health Center. Research executed in Februari 2005,target in this research is children 2-5 years old. Intake Sample by randum sampling. Proportional Sampling technicsly collecting data with the direct perception and interview in field. Research at Personal Hygiene obtained by p value $< 0,05$, not accepted H_0 . Interpretation is Personal Hygiene from mother/family causing diarrhoea occurence at children 2-5 years old. Sanitary Facility obtained by p value $> 0,05$, accepted H_0 .Interpretation is Sanitary facility not yet represented the cause of diarrhoea occurence at childrent 2-5 years old. While at Personal Hygiene and Sanitary Facility obtained by p value $< 0,05$, not accepted H_0 . Interpretation is Personal Hygiene and bad Sanitary Facility at responder,can cause the diarrhoea occurence at children 2-5 years old in Manyarejo and Pungsari Countryside in region Plupuh 2 Health Center. Hence needing more improved a group councelling, especially to increase knoledge in the case of personal hygiene in prevention of diarrhoea disease.

Keyword : personal hygiene,Sanitation facillity,children 2-5 years old,diarrhoea